

FIȘA TEHNICĂ ■ MESSIS PORUMB

**PRODUSUL
PRODUCĂTOR**

ÎNGĂȘĂMÂNT FOLIAR „MESSIS PORUMB”
S.C. ROMCHIM PROTECT S.R.L. Bacău

1. PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI

Descriere	Lichid colorat, utilizat ca îngrășământ foliar în agricultură, silvicultură, horticultură, viticultură,
Compoziție	Azot total (N): 7,03%; Fosfor (P ₂ O ₅): 2,345%; Potasiu (K ₂ O): 1,56%; Oxid magneziu (MgO): 0,344%; Fier (Fe): 0,039%; Zinc (Zn): 2,34%; Mangan (Mn): 0,0234%; Cupru (Cu): 0,0094%; Bor (B): 0,117%; Sulf (S): 2,34%; ASFAC BCO-4: 15%.
Aspectul	Lichid colorat
Toxicitate	Produs lipsit practic de toxicitate
Biodegradabilitatea	Produs biodegradabil

2. PROPRIETĂȚI FIZICE

Punctul de aprindere	Produsul nu se aprinde
Greutate specifică	1,28 +/- 0.05
pH - 20% soluție (20°C)	4,0
Temperatura de îngheț °C	0°C
Stabilitatea produsului	2 ani în ambalaje închise, la temperatura ambientală

3. MOD DE ACȚIUNE

MESSIS PORUMB favorizează creșterea continutului de triptofan influențând favorabil prezenta auxinei în plantă.

MESSIS PORUMB are un rol foarte important în nutriția plantelor fiind indispensabil pentru anumite culturi cum ar fi culturile de porumb, viță de vie, hamei, in, ricin și alte plante care sunt sensibile la lipsa din nutriție a zincului.

MESSIS PORUMB are o influență semnificativă asupra creșterii vegetative conducând la creșterea vigoriei și a rezistenței plantelor. Se poate folosi în orice tip de cultură agricolă, în horticultură, viticultură și silvicultură pentru a suplimenta carența de zinc și alte macro și microelemente necesare în nutriția plantelor.

FIȘA TEHNICĂ ■ MESSIS PORUMB

4. MODUL DE FOLOSIRE

MESSIS PORUMB se folosește în vegetație prin stropire extraradiculară, perioadele optime de aplicare fiind:

Porumb: unu - două tratamente, primul tratament când planta are 8-10 frunzulițe, al doilea tratament, până la formarea paniculului;

Viticultură: aplicarea se face în două etape, prima după înflorire și a doua înainte de coacerea fructelor.

Pomi fructiferi: aplicarea se face în două etape, prima aplicare după înflorire și a doua înainte de coacerea fructelor.

La alte specii de plante tratamentele se vor efectua în prima fază vegetativă evitându-se aplicarea în timpul înfloririi.

În toate situațiile concentrația optimă a tratamentului este 2 litri de soluție la hectar. Pentru stropirea unui hectar de cultură agricolă se dizolvă 2 litri de îngrășământ foliar în 200-600 l apă în funcție de stadiul și volumul culturii. MESSIS PORUMB este mai eficient când pulverizarea este mai fină, aplicarea făcându-se pe ambele fețe ale frunzei, insistându-se pe partea inferioară a frunzelor unde absorbția este mai intensă.

A se evita aplicarea îngrășământului foliar când temperaturile sunt foarte ridicate deoarece plantele pot fi în repaus vegetativ, absorbția fiind limitată sau întreruptă.

Important: Creșterile mari de producție sunt condiționate de o fertilizare echilibrată. Aplicarea se poate face simultan cu fertilizarea sau erbicidarea suprafețelor cultivate.

În toate cazurile utilizarea îngrășământului foliar MESSIS PORUMB conduce la creșteri ale producției agricole în funcție de gradul de fertilizare, întreținere - irigare și a soiurilor cultivate. Producțiile obținute depind și de variabilitatea climatului și fertilitatea diferită a solului.

5. COMPATIBILITATE

MESSIS PORUMB este compatibil cu majoritatea substanțelor chimice folosite în agricultură (îngrășaminte, pesticide, etc) **putând fi aplicat împreună cu acestea.**

6. TOXICITATE

Produsul este lipsit practic de toxicitate.

7. MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

A se evita ingestia sau contactul produsului cu ochii și pielea. Se poartă echipament de protecție. Nu se folosește lapte ca antidot. Ambalajele se reciclează.

8. CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate pentru pesticide, ferit de acțiunea directă a razelor de soare și a căldurii. Produsul poate fi transportat în siguranță cu mijloace auto sau cale ferată. Temperatura de depozitare: între 0°C și 25°C.

FIȘA TEHNICĂ ■ MESSIS PORUMB

9. TERMEN DE GARANȚIE

Produsul **este garantat 2 ani** de la data livrării în condițiile de depozitare menționate mai sus.

Notă: Nerespectarea indicațiilor de mai sus privind aplicarea îngrășământului foliar MESSIS PORUMB va avea ca efect diminuarea eficacității produsului.

Șef secție

Eugenia HONGU

Fișa tehnică a produsului: MESSIS PORUMB

Data de revizuire a fișei tehnice: 01.10.2017

Cu apariția acestei fișe tehnice informative, celelalte fișe tehnice anterioare își pierd valabilitatea.

PRODUCĂTOR: SC ROMCHIM PROTECT SRL

ROMCHIM PROTECT S.R.L.

BACĂU, ROMÂNIA, Filipești 340A

RO10167619 • J04/101/1998 • RO27EXIM104000003854RO01

Tel/fax: +4 0234 215 990 • www.romchimprotect.ro • contact@romchimprotect.ro